



سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة
AQABA SPECIAL ECONOMIC ZONE AUTHORITY

الرقم ب/٤٥٤٢/٠١/٠٢

٢٠٢٢/٠٣/٢٣

التاريخ

الموافق

السادة شركة المستشار للهندسة
فاكس ٠٦٤٦٠٢١٣٠

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية

ونقل المياه (الناقل الوطني)

تحية طيبة وبعد،،،

إشارة الى كتابكم رقم DW2013/284/2022 تاريخ ٢٠٢٢/١/٣٠ ومرفقاته مسودة تقرير دراسة تقييم الاثر البيئي والاجتماعي الشامل لمشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني) ولاحقا للحلقة التشاورية التي تم عقدها من خلال تقنية الاتصال عن بعد يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/٢/٢٢ لمناقشة مخرجات الدراسة ، ولاحقا للحلقة الوجيهة التي تم عقدها للجزء الخاص بالبيئة البحرية في العقبة بتاريخ ٢٠٢٢/٣/١٦.

يرجى التكرم بالعلم بأنه لا مانع من منح الموافقة البيئية على دراسة تقييم الاثر البيئي والاجتماعي الشامل لمشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني) وذلك للجزء من المشروع داخل حدود منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة شريطة الالتزام بتقديم الدراسات التفصيلية المذكورة في الدراسة (دراسة تقييم المخاطر ، خطة الطوارئ، دراسة التقييم المروري) وذلك عند الانتهاء من التصميم النهائي للمشروع والالتزام بالاجراءات الوقائية الواردة في الدراسة وتعديل الدراسة في حال اي تغيير على مكونات المشروع داخل المناطق التي تقع ضمن صلاحيات سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

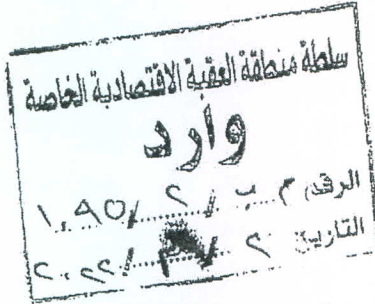
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

م. نايف احمد بخيت

رئيس مجلس المفوضين

الدكتور جمال المشاي
مفوض شؤون المدينة والاعمار

نسخة: معالي وزير المياه والري
عطوفة مفوض شؤون البيئة والموارد الطبيعية
مدير مديرية البيئة
رئيس قسم الموافقات وتقييم الاثر البيئي



التاريخ: 30/01/2022
الرقم: DW2013/284/2022

عطوفة رئيس سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة المحترم،
عمان - المملكة الأردنية الهاشمية

المشروع: دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي لمشروع العقبة - عمان لتحتلية ونقل المياه
(الناقل الوطني)

الموضوع: مسودة تقرير دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الشامل

السيد

لا مانع من تقييدها

تحية وبعد،،

إشارة الى كتابكم رقم 5141/7/4 بتاريخ 2021/07/01 الخاص بالموافقة على تقرير الأسس المرجعية وتحديد النطاق للمشروع أعلاه، نرفق طيا مسودة تقرير دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الشامل للتكرم بالإيعاز لمن يلزم بمراجعته وتزويدنا بالملاحظات، إن وجدت وحسب الأصول، حيث أن المشروع يعد من المشاريع الوطنية الاستراتيجية المهمة والمستعجلة.

علماً أن الاستشاري بصدد عقد "جلسة إفصاح" عن نتائج الدراسة من خلال تقنية الاتصال عن بعد - التزاماً بأوامر الدفاع القاضية بمنع إقامة التجمعات بجميع أشكالها - وذلك بالتعاون مع وزارة المياه والري وحسب متطلبات البنك الأوروبي للاستثمار (EIB) وسلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة وبالتنسيق مع وزارة البيئة حيث من المقترح أن يتم عقد الجلسة في منتصف شهر شباط القادم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

مدير المشروع / فريق الدراسة المحلي
م. هيثم عواد

مدير إدارة المشروع
حازم زريقات

المرفقات:

- 4 نسخ ورقية من مسودة تقرير دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الشامل والخاص بالمشروع أعلاه.
- نسختان الكترونيتان من مسودة تقرير دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الشامل والخاص بالمشروع أعلاه.
- رابطان يتضمنان تقرير الدراسة وملاحته (محدد صلاحية الرابط أسبوع واحد فقط من التاريخ أعلاه).

مستشار
2022





الرقم
التاريخ
الموافق

الرقم ٢٤٨٧١٧١٤
التاريخ
الموافق ٢٠٢٢/١٢/١٧

السادة شركة المستشار للهندسة

تحية طيبة وبعد ،،

إشارة لكتابكم رقم DW2013/283/2022 تاريخ 2022/1/30 و مرفقه تقرير دراسة تقييم الأثر البيئي لمشروع العقبة- عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني).

أوافق على تقرير الدراسة أعلاه للمناطق الواقعة خارج حدود منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة شريطة الالتزام بالإجراءات الوقائية الواردة في الدراسة و تعديل الدراسة في حال اي تغير على مسار الخط الناقل او مكوناته في المناطق المشار اليها أعلاه والواقعة ضمن صلاحيات الوزارة وذلك استناداً إلى توصية لجنة تقييم الأثر البيئي.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

وزير البيئة بالوكالة

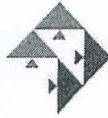
نايف زكريا اسنيتية

د. محمد الخشاشنة
الأمين العام

نسخة: معالي وزير المياه والري.
نسخة: رئيس مجلس مفوضي سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

الملكية الأردنية الهاشمية

هاتف: ١١٣-٦٥٥٦٠١٦٢ فاكس: ٦٥٥١٦٣٧٧+٩٦٢ ص.ب. ١٤٠٨ عمان ١١٩٤١ الأردن. الموقع الإلكتروني: www.moenv.gov.jo



Ref

الرقم

Date

التاريخ

Dated

الموافق

٤. تحديث البيانات الخاصة بالبيئة البحرية في جميع اجزاء الدراسة حيث أن بعض البيانات قديمة وعلى سبيل المثال لا الحصر (ص ١٦٦) .
٥. تحديد مصدر البيانات المستخدمة في النمذجة الرياضية للمياه الراجعة للبحر.
٦. تحديد المرجعية القياسية البيئية التي تم اعتمادها للنمذجة لتحديد المسافة المطلوبة لعمليات الانتشار والتي وردت ب (ص ٢٠ - ملحق رقم (٢) .
٧. تحديد كمية الحمأة المتوقعة والناجمة عن محطة معالجة المياه العادمة الأدمية في المشروع وطريقة التخلص منها.
٨. تحديد آلية معالجة بعض المواد مثل جزيئات الحديد غير الذائبة مع المياه الراجعة قبل أن يتم ارجاعها للبحر.

يرجى التكرم باخذ الملاحظات أعلاه بعين الاعتبار عند اعداد مسودة الدراسة النهائية وتحديد مكان وزمان مناسبين لعقد الحلقة التشاورية الواجهية لمناقشة الجزء الخاص بالبيئة البحرية ولنتمكن من السير باجراءات منح الموافقة البيئية للمشروع وبحسب نظام حماية البيئة في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة رقم ٢١ لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

م. نايف أحمد بخيت
سليمان النجادات
رئيس مجلس المفوضين

نسخة : معالي وزير المياه والري
عطوفة مفوض شؤون البيئة والموارد الطبيعية
مدير مديرية البيئة
رئيس قسم الموافقات وتقييم الاثر البيئي



مذكرة داخلية

إلى :	عطوفة مفوض شؤون البيئة والموارد الطبيعية
من :	مدير مديرية البيئة
التاريخ :	٢٠٢٢/٣/٢١
الموضوع :	مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)

تحية طيبة وبعد ،،

إشارة الى مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه والعائد لوزارة المياه والري لطفا التكرم بالعلم بالتالي :

- ١- تم عقد الحلقة التشاورية الاولى للمشروع بالتعاون مع وزارة البيئة ووزارة المياه والري بحضور كافة الجهات ذات العلاقة بتاريخ ٢٠٢١/٣/١ حيث تم عرض المشروع وتحديد الشروط المرجعية للدراسة البيئية .
- ٢- تم اعداد دراسة تقييم الاثر البيئي للمشروع وتقديمها لكل من وزارة البيئة وسلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة لاداء الرأي .
- ٣- تم عقد الحلقة التشاورية الثانية لكامل المشروع عبر تقنية الاتصال عن بعد بتاريخ ٢٠٢٢/٢/٢٢ حيث تم تقديم نتائج الدراسة للجهات ذات العلاقة .
- ٤- تم ارسال ملاحظاتنا على الدراسة وطلب عقد حلقة وجاهية خاصة بالجزء من المشروع داخل العقبة .
- ٥- تم عقد الحلقة التشاورية الثانية الخاصة بالعقبة بتاريخ ٢٠٢٢/٣/١٦ .

ارفق لعطوفتكم الكتاب المنوي ارساله الى شركة المستشار للهندسة لمنح الموافقة البيئية على الجزء من المشروع الخاص بمدينة العقبة حيث تم ارسال الموافقة على الجزء خارج حدود المنطقة الاقتصادية الخاصة من وزارة البيئة وبحسب الكتاب المرفق .

مرفق ملخص تنفيذي لدراسة تقييم الاثر البيئي للمشروع .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

تغريد المعاينة

مدير مديرية البيئة

✓



م ب/ ٢٠٢٠/ ١٠/ ١٣٧٧٨

الرقم ٢٠٢٠/ ١٠/ ٢٠٢٠

التاريخ

الموافق

معالي وزير المياه والري

الموضوع: مشروع الناقل الوطني

تحية طيبة وبعد ،،،

إشارة إلى كتاب معاليكم رقم و م ر/ ١٢٥٨/ ٢٦/ ٥/ ١/ ٢٠٢٠ تاريخ ٢٠٢٠/ ٩/ ٢٨ بخصوص المتطلبات البيئية لمشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (مشروع الناقل الوطني)، و المرفق طيا صورة عنه.

أرجو معاليكم التكرم بالعلم بأن المشروع من المشاريع التي تتطلب تقييم شامل للآثار البيئية وذلك بحسب نظام حماية البيئة في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة، نظام رقم ٢١ لسنة ٢٠٠١ على أن تكون الدراسة من قبل شركة مرخصة ومعتمدة لإعداد دراسات تقييم الأثر البيئي الشامل

و تفضلوا بقبول الاحترام ،،،،

م. نايف أحمد بخيت
رئيس مجلس المفوضين



وزارة المياه والري

رقم ١٥٨ / ٩٦ / ٥ / ١ / ٢٠٢٠

تاريخ

موافق ١٩ / ٩ / ٢٠٢٠ م

عطوفة رئيس سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

لاحقا لكتابي رقم (و م ر ٩٩٢/٢٦/٥/١/ تاريخ ٢٠٢٠/٨/٩ وكتب عطوفة امين عام وزارة المياه والري ذوات الارقام (و م ر ١٠٩٥/٢٦/٥/١/ تاريخ ٢٠٢٠/٨/٢٦ و (و م ر ١٦٢٥/٢٦/٥/١/ تاريخ ٢٠١٩/٩/٢.

أرفق لعطوفتكم طيا وصف مشروع العقبة - عمان لتحلية ونخل المياه (والشار اليه أيضا بمشروع الناقل الوطني) رقم (TA2017141) تاريخ ٢٠٢٠/٩/١٥. للكرم بتزويدنا بمتطلباتكم البيئية لهذا المشروع، مؤكدا على أهميته والفترة الزمنية المحدودة المتوفرة لدينا لاستكمال كافة متطلباته توازيا مع اجراءات طرح العطاء التي باشرت بتاريخ ٢٠٢٠/٢/٢٩.

احيطكم علما بأن تمويل دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي للمشروع هو من قبل بنك الاستثمار الأوروبي (EIB) ويقوم بها ائتلاف شركة (WYG International B.V) كاستشاري رئيسي للدراسة وشركة المستشار للهندسة (Engicon) كاستشاري محلي.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

وزير المياه والري

المهندس د. رائد ابو السعود

لائحة وقائع

إشارتنا: 5 / 2663

التاريخ: 2021/05/16

رقم الكتاب الوارد: 6241

التاريخ: 2021/05/10

من: سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

الموضوع: دراسة تقييم الاثر البيئي والاجتماعي لمشروع العقبة عمان لتحلية ونقل المياه الناقل الوطني

الرقم	التاريخ	إلى	المشروعات والتوقيع / Action
	5/16		
		عطوفة امين عام وزارة المياه والري بالوكالة	لاستكمال الاجراءات اصوليا
		عطوفة امين عام سلطه وادي الأردن بالوكالة	
		مدير مشروع الناقل الوطني	
		د. محمد ابراهيم حسن	
		م. م. م. م. م.	



سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة
AQABA SPECIAL ECONOMIC ZONE AUTHORITY

م ب/ ٢٠١١/ ٢٢٤١

الرقم

٢٠٢١/ ٥/ ١٠

التاريخ

الموافق

معالي وزير المياه والري / سلطة وادي الأردن

الموضوع: دراسة تقييم الاثر البيئي والاجتماعي لمشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)

تحية طيبة وبعد ،،،

إشارة لكتاب معاليكم رقم س و ٣٤٨٨/٧/١٨/١ تاريخ ٢٠٢١/٣/٣١ بخصوص تقرير الشروط المرجعية وجلسة تحديد النطاق لدراسة تقييم الاثر البيئي والاجتماعي الشامل والخاص بمشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)، والمرفق طيه صورة عنه.

يرجى التكرم بالعلم بموافقة سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة على تقرير الشروط المرجعية وجلسة تحديد النطاق لدراسة تقييم الاثر البيئي والاجتماعي الشامل لمشروع الناقل الوطني بالجزء المتعلق بمنطقة العقبة الاقتصادية الخاصة، لطفا التكرم بالايجاز للمستشار البيئي للسير باجراءات اعداد مسودة دراسة تقييم الاثر البيئي و بحسب نظام حماية البيئة في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة رقم ٢١ لسنة ٢٠٠١ .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

م. نايف أحمد بخيت

رئيس مجلس المفوضين



الرقم
 التاريخ
 الموافق

γ_{10} γ_{11} γ_{12}
 γ_{20} γ_{21} γ_{22}

تحية طيبة وبعد.

إشارة الى كتاب عطوفتكم رقم (رقم ١٣٧٧٨/١/٢) تاريخ ٢٠٢٠/١٠/٢ بخصوص دراسة تقييم الاثر البيئي والاجتماعي لمشروع
العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)

ارفق لعطوفتكم طيا (٤) نسخ ورقية و(٤) نسخ الكترونية لسودة تقرير الأسس المرجعية وجلسة تحديد النطاق للدراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الشامل والخاص بالمشروع المشار اليه أعلاه للتكرم بالاطلاع وابداء ملاحظاتكم بالخصوص.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،

وزير المياه والري
المهندس محمد النجار



الرقم
التاريخ
الموافق

الرقم ٤٧٨٧ ١٧/٤
التاريخ
الموافق ٤٠٤٤ ١٣/١٧

السادة شركة المستشار للهندسة

تحية طيبة وبعد ،،

إشارة لكتابكم رقم DW2013/283/2022 تاريخ 2022/1/30 و مرفقه تقرير دراسة تقييم الأثر البيئي لمشروع العقبة- عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني).

أوافق على تقرير الدراسة أعلاه للمناطق الواقعة خارج حدود منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة شريطة الإلتزام بالإجراءات الوقائية الواردة في الدراسة و تعديل الدراسة في حال اي تغير على مسار الخط الناقل او مكوناته في المناطق المشار اليها أعلاه والواقعة ضمن صلاحيات الوزارة وذلك استناداً إلى توصية لجنة تقييم الأثر البيئي.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

وزير البيئة بالوكالة

نايف زكريا استيتية

د. محمد الخشاشنة
الأمين العام

نسخة: معالي وزير المياه والري.
نسخة: رئيس مجلس مفوضي سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دولة فلسطين

الرقم ٦٩٨٣ / ١٤١٤

التاريخ

الموافق ٢٠٢٠ / ١١ / ١١

٢٠٤٣ / ٣٩ / ٥١

معالي وزير المياه و الري

تحية طيبة وبعد ،،،

أشارة الى كتاب معاليكم رقم و م 1259/39/5/1 تاريخ 2020/9/28 بخصوص مشروع الناقل الوطني.

أرجو التكرم بالعلم بأن المشروع أعلاه يتطلب اجراء دراسة تقييم اثر بيئي شامل مع ضرورة الالاعاز لمن يلزم بمراجعة سلطة العقبة الخاصة لتحديد المتطلبات البيئية الخاصة بها وذلك نظراً لوقوع اجزاء من المشروع ضمن مناطق اختصاصها.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

وزير البيئة ✓

وزير الزراعة المكلف

د. صالح الحرابشة
د. محمد الخشاشنة
الأمين العام بالوكالة



الرقم ١٥٨/٣٩/٥/١/١٤٨
التاريخ
الموافق ١٩/٥/٢٠٢٠

معالي وزير البيئة

لاحقا لكتابي رقم (و م ر ٩٩٩/٣٩/٥/١/١٤٨) تاريخ ٢٠٢٠/٨/٩ بخصوص تسهيل مهام الاستشاري القائم على دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي.

أرفق لمعاليكم طيا وصف مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (والمشار اليه أيضا بمشروع انفاق الوطني) رقم (TA2017141) تاريخ ٢٠٢٠/٩/١٥. للتكرم بتزويدينا بمتطلباتكم البيئية لهذا المشروع، مؤكدا على أهميته والفترة الزمنية المحدودة المتوفرة لدينا لاستكمال كافة متطلباته لتوازيا مع اجراءات طرح المعطاء التي باشرت بتاريخ ٢٠٢٠/٩/٢٩.

وارجو معاليكم التكرم بالعلم بأن تمويل دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي للمشروع هو من قبل بنك الاستثمار الأوروبي (EIB) ويقوم بها ائتلاف شركة (WYG International B.V) كاستشاري رئيسي للدراسة وشركة المستشار للهندسة (Engicon) كاستشاري محلي.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

وزير المياه والري

المهندس خالد أبو السعود

وزارة البيئة	
المدير العام / العام	
١٩/٥/٢٠٢٠	
رقم الملف	١٣/٩
رقم الوارد	١٩/٣
المرفقات	معالي الوزير

الملحكة الأردنية الهاشمية

ت: ٩٦٢٦٦٦٦٦٦٦ - ٩٦٢٦٦٦٦٦٦٦ - ٩٦٢٦٦٦٦٦٦٦

الرقم ٥١٤١ / ١٧٤
التاريخ
الموافق ١١ / ١٧ / ٢٠٢١

السادة شركة المستشار للهندسة

تحية طيبة وبعد ،،

إشارة لكتاب معالي وزير المياه و الري رقم و م ر/ 870/39/5/1 تاريخ 2021/6/21 ومرفقه تقرير الاسس المرجعية لمشروع الناقل الوطني (عمان - العقبة) العائد للسادة وزارة المياه و الري.

أوافق على الأسس المرجعية المقترحة للدراسة أعلاه شريطة التنسيق مع دائرة الآثار العامة فيما يخص مسار المشروع وقربه من المناطق الأثرية و ذلك استناداً إلى توصية لجنة تقييم الأثر البيئي.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

وزير البيئة
نبيهة
د. محمد الخشاشنة
الأمين العام